Diego Arroyo Rodríguez

Principal Product Designer



diego@unocomacero.com
+34 687 941 308 | Madrid

unocomacero.com
Diego Arroyo Rodríguez

Sobre mí

Principal Product Designer con 5 años diseñando una suite de producto para el sector eléctrico, de herramientas B2B complejas a un portal B2C para clientes finales, con un flujo de trabajo nativo en IA de principio a fin: **Claude Code** integrado con Figma vía MCP y Figma AI para investigación, diseño, prototipado en código y especificaciones para desarrollo. Me especializo en sistemas de diseño que diseño y desarrollo comparten de verdad, y en hacer de puente entre ambos. Cuando un proceso tiene fricción, construyo la herramienta: de la idea al piloto funcional, y del piloto a producción. En paralelo, a través de mi estudio Unocomacero, diseño y desarrollo webs para ONG y proyectos de impacto social.

Competencias clave

- **Sistemas de diseño:** tokens, variables, rampas de color y componentes alineados entre Figma y el código; documentación de componentes con sus usos y no usos; gobierno de la coherencia entre diseño y desarrollo.
- **Diseño y prototipado con IA:** Claude Code integrado con Figma vía MCP y Figma AI; prototipado en código para validar ideas rápido; specs para desarrollo; herramientas internas construidas con Claude Code.
- **Producto B2B complejo y B2C:** flujos con alta densidad de datos, normativa y usuarios expertos, y un portal para clientes finales; arquitectura de la información, flujos, wireframes y prototipos.
- **User Research y usabilidad:** entrevistas, encuestas y pruebas de usabilidad; auditorías heurísticas; accesibilidad web (WCAG).
- **Producto e ingeniería:** Scrum; puente entre negocio, research, diseño y desarrollo; priorización con stakeholders.
- **Herramientas:** Figma, Claude Code, Jira, Adobe, Webflow, WordPress; HTML, CSS y JavaScript.

Experiencia profesional

Principal Product Designer

Sercide | Madrid — Agosto 2021 – Actualidad

Product Designer (2021–2025), Principal Product Designer desde 2025.

- Diseño de una suite de producto para distribuidoras eléctricas que cubre todo el ciclo, del contador inteligente a la factura: telegestión de contadores, gestión de medidas, contratación y facturación (solicitudes, contratos, liquidaciones e informes regulatorios) y el **portal del cliente final (B2C)**; participación en la analítica de baja tensión. La usan más de 170 distribuidoras y gestiona más de 500.000 puntos de suministro; automatizó solicitudes antes manuales y estandarizó el autoconsumo: tras lanzar el flujo que diseñé, sus incidencias de soporte bajaron un 56 % (2022–2025).
- Portal del cliente final: web pública de marca blanca en producción, con buscador por código postal, solicitudes explicadas por caso de uso, mapa de capacidad de la red y accesibilidad (WCAG) especificada por pantalla.
- Lidero el diseño y la coherencia del sistema de diseño dentro del flujo de trabajo con IA del equipo (Claude Code + Figma MCP, Figma AI): research, definición, diseño, prototipado en código y specs. Resultado del equipo: entre un 30 y un 60% menos de tiempo en cada fase.
- Idea y piloto propios de una herramienta de documentación del sistema de diseño, en la línea de zeroheight o Storybook: componentes alineados con Figma, comprobados contra el repositorio de GitHub y con sus usos y no usos documentados. Diseñé, prototipé y construí el piloto funcional con Claude Code; tras validarlo, el equipo de desarrollo lo llevó a producción. Hoy lo usan diseño, tecnología y producto para documentar decisiones de diseño.
- Construí con Claude Code microherramientas internas: una app filtrable con el portfolio de proyectos de la compañía (prioridad, productos afectados, esfuerzo, estado) y herramientas para priorizar proyectos en dinámicas de grupo.

Diseñador y desarrollador web autónomo

Unocomacero | Madrid — Junio 2025 – Actualidad

- **Fundación AMAI TLP:** diseño e implementación en Divi de las páginas del Centro de Día y de sus donaciones; migración del sistema de donaciones de GiveWP a una integración directa entre Stripe y Salesforce.
- **Fundación Alentia** (en curso): auditoría heurística UX centrada en la captación de donaciones, nueva arquitectura de 25 páginas, dirección creativa del rebranding y child theme de WordPress basado en tokens de marca.
- **Expo Salud Mental Madrid 2027:** estrategia, contenido, diseño y front-end de la landing del evento, con lenguaje de persona primero y contraste AA.
- App de facturación propia construida con Claude Code: facturas, gastos y generación del modelo 303 del IVA.

Front-End Developer

Hogarth Worldwide | Madrid — Junio 2021 – Agosto 2021

- Emails comerciales, banners y flipbooks con HTML, CSS y frameworks JavaScript.

Diseñador Web / Gráfico

Imagina Bienestar | Madrid — Mayo 2020 – Enero 2021

- Diseño y redacción de contenido e-learning sobre temas sociales, igualdad y empleo (Adobe Captivate); maquetación web con HTML, CSS y JavaScript.
- Cartelería, contenido para redes sociales, libros y vídeos promocionales para instituciones públicas.

Colaboración en storyboard

Instituto Mutante de Narrativas Ambientales / Liam Young | Matadero Madrid — Febrero 2020

- Parte del storyboard del primer episodio de *Cli-Fi Series*, presentado en un Open Studio en la Central de Diseño de Matadero Madrid.

Trayectoria anterior: chapa, pintura y aerografía

Talleres de automoción | Madrid / Guadalajara — 2011 – 2018

Formación

Google UX Design Professional Certificate

Coursera | Online — 2023

Máster en Diseño UX/UI y Front-end (HTML, CSS, JavaScript)

CEI Escuela de Diseño | Madrid — 2020 – 2021

HND in Graphic Design · Técnico Superior en Artes Plásticas y Diseño Gráfico

CEV Escuela Superior de Comunicación, Imagen y Sonido | Madrid — 2018 – 2020

Idiomas

Español (nativo), inglés (competencia profesional).

Referencias

Disponibles a solicitud.